

FICHA TÉCNICA

Produto: EAM-2

Cliente:

Características	Norma	EAM-2	Especificações		Resultados
			Min.	Max.	
Propriedades Perceptíveis	EN 1425	Classe 1	TBR		
Carga das Partículas	EN 1430	Negativa			
Índice de Rotura	EN 13075-1	Classe 5	120	180	
Teor em Ligante	EN 1431	Classe 6	63	67	
Teor em Água	EN 1428	Classe 6		40	
Tempo de Escoamento, 4mm A 40 °C (viscosidade)	EN 12846	Classe 4	35	80	
Resíduo no Peneiro de 0,500mm	EN 1429	Classe 2		0,1	
Sedimentação (7 dias)	EN 12847	Classe 2		5	
Efeito da agua na adesividade	EN 13614	Classe 1	TBR		
Resíduo de Evaporação:	EN 1426	Classe 1	TBR		
Penetração do Betume Residual					
Determinação do Ponto de Amolecimento	EN 1427	Classe 1	TBR		

Vendas Novas, 30 de abril de 2014

Dir. Qualidade

1. Código de identificação único do produto-tipo: **AC 20 reg 50/70 (MBD)**
2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitem a identificação do produto de construção, nos termos do nº4 do artigo 11: **AC 20 reg 50/70 (MBD); Centro de produção de Alvaiázere**
Data e hora: ver no documento comercial que acompanha o produto
3. Utilização prevista do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, prevista pelo fabricante: **Recomendado para camadas de regularização de pavimentos.**
4. Nome e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº5 do artigo 11: **Construções JJR & Filhos, S.A.**
Rua da Capela, nº4 – Quinta da Sardinha
2499-002 Sta. Catarina da Serra
Tel.: +351 244 749 730 / Fax: +351 244 749 738 /
e-mail: geral@jir.pt / www.jir.pt
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no nº2 do artigo 12: **Não aplicável**
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema 2+**
7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: **A EIC, organismo notificado nº1515 realizou a inspecção inicial da unidade fabril e o controlo de produção em fábrica assim como o respectivo acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos, no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica 1515-CPD-0197.**
8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO				NORMA HARMONIZADA APLICÁVEL
Composição	Designação	Percentagem		Tipo	NP EN 13108-1:2008
	Agregado 0/6.3	55%		Calcário	
	Agregado 4/10	15%		Calcário	
	Agregado 10/16	30%		Calcário	
	Betume	B _{min.4.7} (4.7%)		35/50	
Granulometria	% Acumulada de passados				
	Peneiro (mm)	Valores típicos	Limite mínimo	Limite máximo	
	31.5	100	100	100	
	20.0	100	91	100	
	10.0	73	64	82	
	4.0	50	41	59	
	2.0	35	28	42	
	0.500	19	14	24	
	0.125	11	6	16	
	0.063	7.5	5	11	
Porosidade (Compactador de impacto, 75 pancadas)	V _{min3} – V _{máx6}				
Sensibilidade à água	ITSR ₈₀				
Resistência à deformação permanente (Equip. pequeno, 60°C, Método B, ao ar, compactador de rolos)	WTS _{AIR0,40}				
Vazios na mistura de agregados	VMA _{min14}				
Vazios preenchidos com betume	VFB _{máx80}				
Valores Marshall para aplicação em aeroportos	DND				
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados	DND				
Temperatura da mistura	140°C a 180°C				

10. Responsabilidade e garantia pelo fabricante



(Maria da Luz dos Santos Rodrigues, Administradora)

Quinta da Sardinha, 21 de Junho de 2013

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

4DQ7700